

โครงการพิเศษ

เรื่อง ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารสำหรับผู้เรียน

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารสำหรับผู้เรียน

ประเภท

โรงเรียนคุณภาพประจำอำเภอ

ปีการศึกษา 2566

มาตรฐาน

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ

2.5 จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

2.6 จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

3.1 จัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้

3.2 ใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้

ผู้รับผิดชอบ

ความเป็นมา

ปัจจุบันเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ได้ก้าวหน้าและพัฒนาขึ้นมาก มีโปรแกรมในการทำงานเกิดขึ้นมากมายหลายโปรแกรม ซึ่งบางครั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ไม่สามารถรองรับโปรแกรมที่จะนำมาสอนให้นักเรียนได้ สาเหตุอาจเนื่องมาจากหน่วยความจำของเครื่อง ความเร็วของซีพียูหรือความจุของฮาร์ดดิสก์น้อยเกินไป อีกทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่มีอายุการใช้งานมากขึ้น ซึ่งอุปกรณ์บางตัวได้มีการเสื่อมสภาพและชำรุดไปบ้าง จึงทำให้บางครั้งเครื่องคอมพิวเตอร์มีไม่เพียงพอสำหรับนักเรียน ซึ่งต้องจัดซื้อจัดหาทดแทนของเดิม และนอกจากคอมพิวเตอร์ การปรับปรุเพื่อเป็นการส่งเสริมการจัดบรรยากาศ – สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ กลุ่มงานคอมพิวเตอร์จึงตระหนักถึงบทบาท และความสำคัญของการใช้เทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการ จึงมีความต้องการที่จะมุ่งเน้นพัฒนาอุปกรณ์ของผู้เรียนให้ดียิ่งขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ให้มีความก้าวหน้าและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน จึงจัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และปรับปรุงห้องปฏิบัติการให้มีสภาพเหมาะสมกับกา

รใช้งาน ให้สอดรับกับการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ ให้บรรลุเป้าหมายอันสูงสุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพ และมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการจัดการเรียนรู้
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมสามารถใช้งานได้ และมีสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่มีคุณภาพเป็นแหล่งข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ และเผยแพร่ผลงานแก่นักเรียน
3. เพื่อพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยี และสารสนเทศให้นักเรียนโรงเรียนศรีประจันต์ “เมธีประมุข” จำนวน 950 คน

เป้าหมาย

1. ผลผลิต (เชิงปริมาณ)

- 1.1 นักเรียนร้อยละ 80 ได้รู้จักและเรียนรู้โปรแกรมใหม่ๆ มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถรองรับโปรแกรมใหม่ๆ ได้
- 1.2 ผู้เรียนมีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสม สามารถใช้งานได้จำนวน 5 ห้อง
- 1.3 นักเรียน ผู้ปกครอง ครูและผู้บริหารโรงเรียน ร้อยละ 80 ใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต เป็นแหล่งข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ และเผยแพร่ผลงานแก่นักเรียนและคนทั่วไป
- 1.4 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ 80 มีความสามารถด้านเทคโนโลยี

2. ผลลัพธ์(เชิงคุณภาพ)

- 2.1 นักเรียนมีความรู้และเลือกใช้โปรแกรมต่างๆ ให้เหมาะสมกับการทำงานได้และมีคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพในการเรียนรู้โปรแกรมใหม่
- 2.2 มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมและเอื้อต่อการเรียนรู้
- 2.3 นักเรียน/ครู สามารถสืบค้นข้อมูล สื่อการเรียนการสอน ผ่านเว็บไซต์ต่างๆ ได้ และมีอินเทอร์เน็ตที่พร้อมต่อการเรียนการสอน และเป็นแหล่งสืบค้นข้อมูลต่างๆที่มีประสิทธิภาพ
- 2.4 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาโรงเรียนศรีประจันต์ “เมธีประมุข” นำเอาความรู้ด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศไปใช้พัฒนาในด้านการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพสูงขึ้น

ระยะเวลา

16 พ.ค. 2565 - 31 มี.ค. 2566

สถานที่ดำเนินการ
โรงเรียนศรีประจันต์

ตัวชี้วัด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมใหม่ ๆ และสามารถเลือกใช้งานได้เหมาะสมกับการทำงานต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถทำงานได้รวดเร็ว
2. นักเรียนรักและสนใจในการเรียนคอมพิวเตอร์มากขึ้นและส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น
3. ห้องคอมพิวเตอร์มีสภาพพร้อมใช้งานและเหมาะสมต่อการเรียนรู้
4. นักเรียนสามารถใช้เทคโนโลยีติดต่อสื่อสารด้านการเรียนการสอนได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
5. สถานศึกษามีเว็บไซต์เป็นของตนเอง เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของสถานศึกษาและเป็นแหล่งเรียนรู้ ค้นคว้า ข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ต่าง ๆ

สรุปคะแนนประเมิน
0.00

ขั้นเตรียมการ

- 1.เขียนโครงการนำเสนอ
- 2.ประชุมปรึกษาเพื่อให้ครูเสนอวัสดุ อุปกรณ์ ที่ต้องการใช้ในการจัดการเรียนการสอน

ขั้นดำเนินการ

- 1.จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ครูขอจัดซื้อ
- 2.นำวัสดุอุปกรณ์ที่ได้จัดซื้อไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

- 1.ประเมินผลการจัดกิจกรรมโดยคุณครู
- 2.สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมตามโครงการ

ขั้นสรุปและรายงาน

งบประมาณ

145,000 บาท

การบรรลุตัวชี้วัด
เท่ากับค่าเป้าหมาย

ความพึงพอใจ

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

.....
โรงเรียน : ศรีประจันต์ "เมธีประมุข" สวม.สุพรรณบุรี
ประเภท : โรงเรียนคุณภาพประจำอำเภอ
โดย : นางสาวสิริรักษ์ พราหมณ์โชติ
เผยแพร่เมื่อ : 19 พ.ค. 2567
จำนวนผู้เข้าชม : 59 คน